جمهورية مصر العربية وزارة التربية والتعليم مديرية التربية والتعليم بـ ادارة التعليمية

دفتر تحضير دروس الرياضيات في منظومة التعليم 2.0 الصف الثالث الابتدائي



بيانات المعلم

اسم المعلم:

المؤهلات العلمية:

تاريخ التعيين:

تاريخ الوظيفة الحالية:

مدرسة:

المسمي الوظيفي:

مادة التدريس:

القصول:



جدول فترات المعلم

النيوم	الفترة الاولي	القترة الثانية	الفترة الثالثة	القترة الرابعة
السبيت				
الأحد				
الاثنين				
الثلاثاء				
الاربعاء				
الخميس				

اقسام درس الرياضيات في الصف الثالث الابتدائي

١ - اربط من (١٠ الى ١٥ دقيقة)

خلال هذا النشاط اليومي يكتسب التلاميذ الطلاقة في المهارات التي سبق تعلمها ويقومون بالربط بما تعلموه مسبقا وما ستعلمونه في الجزء تعلم ويناقشون المفاهيم الرياضية وقد يتعرف التلاميذ مسائل رياضية ممتعة من العالم الواقعي تحفزهم لتعلم مهارة او مفهوم جديد

٢ - تعلم (من ٢٥ الى ١٠ دقيقة)

خلال هذا النشاط اليومي يتعلم ويطبق التلاميذ مهارات ومفاهيم الرياضيات المختلفة يشارك التلاميذ في الاستكشاف والتجريب وحل المسائل والتعاون والمناقشة لاستيعاب وتطييق المهارات والمفاهيم الجديدة والريط بما تعلموه سابقا كما يتعلم التلاميذ التفكير والحل مثل علماء الرياضيات والمثايرة في تطوير الفهم التأسيسي للمهارات والمفاهيم الصعبة

٣ - تامل (من ٥ الى ١٠ نقائق)

خلال هذا النشاط اليومي يطور التلاميذ قدرتهم علي التعبير عن افكار الرياضيات بالتحدث عما اكتشفوه في الدرس وذلك باستخدام مفردات الرياضيات وطرح الاسنلة لفهم انشطة التعلم وتوضيح المفاهيم الخطأ وتعلم رؤية الاشياء من منظور التلاميذ

فلسفة بناء دليل الرياضيات

١ - يناء إنسان مصري ...

مبتكر - مبدع.

على المنافسة العالمية.

منتمي لوطنه والأمته العربية وقارته الأفريقية.

قادر على التعلم مدى الحياه وقادر

يفهم ويتقبل الاختلاف. - متمكن من المعرفة والمهارات الحياتية.

٢- بناء نظام تعليم عصري بمقاييس جودة عالمية.

٣ - إعداد أنشطة التعليم والتعلّم وتنفيذها من خلال توفير إرشادات واضحة. ٤ - تقديم أنشطة تعلّم تساعد التلاميذ على ...

الممارسة والروتين اليومي. – الاستكشاف واللعب والحركة والتواصل والتعاون مع زملانهم وطرح أسئلة والبحث عن إجابات لأسئلة.

والتدرب على مهارات ومقاهيم جديدة - الاستناد إلى مخرجات تعلم الرياضيات في الصقوف الأولى.

٦ - التعلم القائم على الأدلة والشواهد مثل: كراس الرياضيات. ٧ - التكامل والترابط بين الرياضيات والمواد الدراسية الأخرى التي يدرسها التلميذ.

٨ - تصميم المواقف التعليمية على أساس التعلم النشط، ومهارات حل المشكلات.

٩ - تضمين الكتاب قضايا حياتية وأنشطة ومواقف عملية مرتبطة بمشكلات البينة والصحة والسكان إضافة إلى قضايا تنمية القيم مثل: (حقوق الإنسان والمساواة والعدالة وتأكيد مفاهيم الولاء والانتماء للوطن و.....).
 ١٠ - كما يهدف هذا المدخل التدريسي مساعدة التلاميذ على تحقيق الأهداف التالية:

- اكتساب القدرات الحسابية.
- بناء الوعي بمقاهيم القياس والأشكال الهندسية.
 - زيادة الاستمتاع بالرياضيات ومفاهيم جديدة.

- تطوير المهارات الحسابية الأساسية. - اكتساب مفردات الرياضيات واستخدامها. - تعزيز مهارات التفكير الناقد، وحل المشكلات، والتعاون، والتواصل.



الاهداف العامة لتدريس مادة الرياضيات في المرحلة الابتدانية

١ - ادراك المفاهيم والتعليمات والمهارات الرياضية اللازمة للمواطن في حياته اليومية المرتبطة بدراسته للمواد الاخري والتي تمكنه من دراسته للرياضيات في المراحل الاعلى.

- ٢ ادراك بعض المفاهيم الهندسية الاساسية مثل مفهوم النقطة والقطعة المستقيمة والمستقم والشعاع والزاوية .
- ٣ _ التعرف علي بعض المجسمات مثل المكعب ومتوازي المستطيلات والاسطواقة والهرم والمخروط والكرة والاشكال الهندسية مثل المربع والمستطيل والمثلث والدائرة .
 - التعرف علي بعض وحدات القياس والعلاقات بينها ووحدات الطول والمساحة والحجم والوزن والنقود والزمن .
 - تنمية مهارة حل المشكلات في حدود العمر العقلي للتلميذ .
 - ٦ ... تتمية القدرة علي استخدام اساليب سليمة للتقكير
 - ٧ اكتساب المهارات الاتية وتوظيفها في المواقف الحياتية والمواد الاخرى :-
- (١) قراءة وكتابة الاعداد الطبيعية وتوظيفها في المواقف الحياتية واجراء العمليات عليها. (ب) تنمية واستخدام الادوات الهندسية في رسم بعض الاشكال الهندسية البسيطة . (ج) استخدام وحدات القياس والتحويل من وحدة الخري (د) استخدام الرموز والمصطلحات الرياضية قراءة وكتابة وتعبيرا .
 - (هـ) قراءة وتقسير البياتات في صورها المختلفة .

- ٩ ــ تنمية الانتماء للوطن من خلال ابراز التقدم والانجازات التي حققها المصريون في المجالات المختلفة قديما وحديثًا كلما اتبحت القرصة لذلك
 - ١ اكتساب قيم واتجاهات خلقية واجتماعية سليمة مثل الدقة والنظاموالاعتماد على النفس والثقة والامان.

٨ - تتمية الاتجاه تحو الرياضيات من خلال مساعدة التلاميذ على التمكن من مهاراتها وتوظيفها في مواقف حياتية يومية.

اهداف الرياضيات للصف الثالث الابتدائي

اولا: القصل الدراسي الاول:-

- ترتیب مجموعة تصل الي (خمسة) اعداد في حدود العدد ١٠٠٠٠٠
 تصاعدیا أو تثارلیا ـ
- تحديد الانماط الحسابية بما في ذلك الموجودة في مجموعة حقائق الجمع والطرح.
 - تحديد الادوات المناسبة وقياس الاشباء بالمليمتر والسنتمتر والمتر.
 - جمع وتنظيم وتمثيل البيانات العدبية على مخطط تمثيل بالنقاط
- حل المسائل الكلامية وتحليل البيانات المعروضة على مخطط تمثيل بالنقاط
 - شرح حاصل ضرب الاعداد الصحيحة
 - استخدام استراتیجیات لحل مسائل الضرب والقسمة بما في ذلك
 (المجسمات ، الرسومات ، المصفوفات ، العلاقة بین الضرب والقسمة)
- قراءة وكتابة الاعداد حتى ١٠٠٠٠ بالصيفة الرمزية والصيفة الممتدة
 - شرح حاصل قسمة الاعداد الصحيحة
 - الضرب والقسمة في حدود العدد ١٠٠٠
- تطبيق خواص العمليات باعتبارها استراتيجيات لصليات الضرب والقسمة (خاصية الابدال في الضرب ، استخدام العلاقة بين الضرب والقسمة لحل مسائل الضرب والقسمة مع قيمة مجهولة واحدة)
- تطبيق خواص العمليات باعتبارها استراتيجيات لعمليات الضرب والقسمة بما في ذلك (خاصية الإبدال في الضرب ، وخاصية التوزيع في الضرب)
 - تحديد المساحه كخاصية من خواص الاشكال الهندسية
 - استخدام قیاسات غیر مرجعیه لحساب مساحة الشکل (بالاعداد الصحیحة)
 - تطبيق مفاهيم قياس المسلحة

ساسه اوبنداسي

قياس المسلحات (بالاعداد الصحيحة) من خلال عد الوحدات المربعة

- معرفة اشكل المعينات والمستطيلات والمربعات باعتبارها امثلة للاشكال الرباعية ورسم امثلة لاشكال رباعية لا تنتمي الي اي من القنات الاربعة
- ضرب الاحداد الصحيحة المكونة من رقم واحد في مضاعفات العدد ١٠ في
 الحدود من ١٠ حتى ٩٠ باستخدام استراتيجيات مستندة الي القيمة
 المكانية وخواص العمليات
 - ربط المساحة بعمليات الضرب والجمع المتكرر
 - ایجاد مساحة مستطیل نه العدد من الوحدات المربعه
 - ایجاد مساحة مستطیل طول ضلعیه لهما عدد صحیح باستخدام نماذج مثموسه
 - ایجاد مساحة مستطیل طول ضلعیه نهما عدد صحیح عن طریق ضرب طول الضلعین فی سیاق حل مسائل ریاضیة ومسائل من العالم الواقعی
- حل مسائل رياضية من العالم الواقعي تتضمن محيط الاشكال المضلعه يما
 في ذلك (ايجاد المحيط من خلال اطوا ل الاضلاع المعطاه ، رسم مستطيلا
 ت على شبكة تتشابه في المساحه وتختلف في المحيط والعكس
- جمع وطرح عدين يتكونان مما يصل الي اربعة ارقام باستقدام مجموعة متنوعة من استراتيجيات الحل مثل (مفاهيم القيمة المكاتية واعادة التجميع ، خواص العمليات الحسمايية ، العلاقه بين الجمع والطرح
 - قراءة قياسات السعه بالمليلتر (مثل) واللتر (ل) على عبوة قياسية عليها ملصق يوضح سعتها
 - تقدير قياسات السعة بالمليلتر (ملل) واللتر (ل)
 - شرح فهم للعلاقه بين المليلتر (ملل) واللتر (ل)

موجه الرياضيات

مدير المدرسة

معلم الرياضيات





توزيع منهج الرياضيات على شهور السنة للعام الدراسي ٢٠٢٠ م/ ٢٠٢م القصل الدراسي الأول الخطة الدراسية ٤ فترات اسبوعيا

ملاحظات	الموضوعات	عدد الفترات	الشهر
يتم تكريس كل درس ا	سل الاول :- الدرس ۱ الي الدرس ۱۰ سل الثاني : - لدرس ۱۱ الي الدرس ۲۰ ل الثانث :- لدرس ۲۱ الي الدرس ۳۰	من القص من القص القص	باقي اكتوبر وتوفمبر ۲۰۲۰ م
في فقره مع الالتزام ي	سل الرابع :- الدرس ٣١ الي الدرس ٤٠ سل الخامس :- لدرس ٤١ الي الدرس ٥٠	من القص	دیسمبر ۲۰۲۰ م
الاجراءات العايد	سل السادس : - لدرس ٥١ الي الدرس ٦٠ عه عامه علي المنهج	القص من اا مراج	يتاير ۲۰۲۱ م

معلم الرياضيات www.Cryp2Day.com قوقع مذكرات جاهزة للطباعة

موجه الرياضي

توزيع منهج الرياضيات على شهور السنة للعام الدراسي ٢٠٢٠ م / ٢٠٢١م القصل الدراسي الثاني الخطة الدراسية ٤ فترات اسبوعها

الموضوعات	عدد القترات	الشهر
		عدد المفترات

	إجمالي:			غانب		حاضر:	۽ پيقه	بخ :	سل: التار	القم		الثالث	مث :
185	کراس اثر یاختیات		ممار رغبة التروية التروية	一 日でまる	مقعان دنيل العظم		الاشطة		اخداف التعلم	a	the chart	الموضوع	المحتور او التافذة
							١٠ إلي ١٠ نقرقة)	(اربط من (
							إلى ١٠ نقيقة)	🚏 تطم (من ۳۰					
							إلى ١٠ نقلق)	المن ه المن ه	المقردات الأساسية				
	ے ا	، التوقعا،	اقل من	 <u> </u>	عات احياثا	يثبي التوة	التوقعات ا	يليي	يفوق التوقعات	_		الذاتي علم	

- قراءة الاعداد حتى خانة الالاف وكتابتها بالصيغة
 الرمزية
- قراءة الاعداد حتى خانة الالاف وكتابتها بالصيغة الممتدة
 - انشاء تماذج مرنية توضح القيمة المكاتية
 - مقارتة الاعداد باستخدام الرموز
 - قراءة الاعداد حتى خانة منات الالاف وكتابتها
 - مقارنة وترتيب الاعداد حتى خانة منات الالوف
 - العد بالقفر بمقدار ۲ أو ٥ أو ١٠
 - قراءة الاعداد حتى خانة منات الالاف وكتابتها بالصيغة الرمزية
 - قراءة الاعداد حتى خانة منات الالاف وكتابتها بالصيغة الممتده
 - ترتيب مجموعه من الاعداد حتى خاتة منات الالاف
 - معرفة استراتيجيات لعد مجموعة الاشياء
 والتدرب عليها
 - استخدام مجموعة استراتيجيات منتوعة لحساب مجموع الاشياء في مصفوفة
 - شرح الاستراتيجيات التي استخدموها لحساب مجموع الاشياء في مصفوفه
 - حل مسائل جمع متكرر
 - العد بالقفز بمقدار ٣
 - استخدام الرسومات والمصفوفات والمسائل وتعاذج مادية لحل مسائل الجمع المتكرر والضرب
 - التعبير عن مسائل الجمع المتكرر على انها
 مسائل ضرب
 - مقارتة الاعداد باستخدام الرموز
 - مقارنة المصفوفات بالمجموعات المتساوية
 - شرح كيفية ارتباط مسائل الجمع المتكرر والضرب
 - شرح حاصل ضرب الاعداد الصحيحة
 - مقارنة حاصلي ضرب باستخدام علامة
 (< أو > أو =)
 - حل مسائل ضرب باستخدام المصفوفات
 - دراسة خاصية الابدال لعملية الضرب باستخدام المصفوفات
 - انشاء مصفوفات لنمنجة خاصية الابدال في الضرب
- شرح عملية الضرب وخاصية الابدال في الضرب
 - حل مسائل ضرب باستخدام المصفوفات
 - التقكيربطريقة استراتيجية لحل مسائل رياضية
 - استخدام المصفوفات لحل مسألة من العالم الواقعي

الاهداف الخاصة رياضيات للصف الثلاث الابتدائي القصل الدراسي الاول

- التعرف على انشطة حصة الرياضيات اليومية
 - تحديد الاتماط الحسابية والمتكررة
 - تحدید العنصرین التالیین فی نمط معین
 - تحدید عناصر التمثیل البیائی بالاعمدة
- تنظیم وتمثیل وتحلیل البیانات من التمثیل البیانی
 - تحدید عناصر التمثیل البیائی بالصور
 - شرح معني مقياس التمثيل البياتي بالصور
 - انشاء تمثیل بیتی بالصور من جدول بیاتات
 - تحدید سؤال مقاسب من تمثیل بیائی
 - تحديد عناصر مخطط التمثيل البياتي
 - جمع البياتات وتسجيلها
 - انشاء مخطط التمثيل بالنقط
 - مناقشة القياس بالسنتمتر
 - قياس طول الاشياء بالمشتمتر
 - تقدير اطوال الاشياء بالسنتمتر والمتر
 - مناقشة القياس بالمتر
 - توضيح فهمهم للعلاقه بين السنتمتر والمتر
 - تحديد ما اذا كان ينبغي استخدام السنتمتر او المتر
 - قياس طول الاشياء بالمنتمتر
 - استخدام بیانات القیاس لانشاء مخطط تمثیل بالنقاط فی الفصل
 - توضیح ان السنتمتر یتکون من وحدات من الملیمتر
 - تحدید ما ادا کان بنبغی استخدام السنتمتر او المتر لقیاس الطول
 - قياس طول الاشياء بالمليمتر
- وصف النمط الذي لاحظوه عند قياس الشئ نفسه بالمليمتر والسنتمتر
 - استخدام جدول لتسجیل بیاتات
 - قياس طول الاشياء
 - تحدید ما اذا کان بنبغی استخدام الملیمتر اوالسنتمتر او المتر لقیاس الطول
 - انشاء مخطط التمثیل بالنقاط باستخدام البیاتات
 التی تم جمعها
 - تقييم مستوي تقدمهم الشخصي باستخدام قائمة التحقق
 - شرح كيف سيستخدمون ما تعلموه حديثا في حياتهم اليوميه
 - شرح كيفية تغير قيمة الرقم بناء على قيمته المكانية
 - تطبيق التفكير الاستراتيجي لتكوين عدد عالي القيمة يتكون من اربعة ارقام



- استخدام مجموعة مختلفة من الاستراتيجيات لحل مسائل الضرب الكلاميه
 - شرح عناصر مسائل الضرب الكلامية
 - كتابة مسألة ضرب تتوافق مع مسألة كلاميه
 - العد بالقفر بمقدار ٤
 - توصيل مسائل الضرب بالمسائل الكلامية ذات الصله
 - كتابة مسألة ضرب كلاميه تطابق المسألة المعطاه
 - شرح قواعد الضرب في و ١
 - تحدید المضاعفات المشترکة للرقمین ۲ و ۳
 - توقع المضاعفات المشتركة للرقمين ۲ و ۳ الاكبر من ۱۲۰
 - استخدام الادلة لتطيل وشرح التفكير الرياضي
 - تحدید مضاعفات الرقمین ۵ و ۱۰
 - تحديد الاتماط العدية عن الضرب في ٥ و ١٠
 - شرح العلاقه بين العد بالقفز وحقائق عملية الضرب
 - استكشاف العلاقة بين مضاعفات الارقام ۲ و ۳
 و ۳
 - تمذجة خاصية الابدال في الضرب باستخدام المصفوفات
 - تحدید ازواج العوامل باستخدام المصفوفات
 - العد بالقفز بمقدار =
 - شرح العلاقه بين العد بالقفز بمقدار ٥ وتحديد
 الوقت بزيادات مقدارها ٥ دقائق
 - قراءة وكتابة الوقت بزيادات مقدارها = دقائق على الساعة ذات العقارب
 - استخدام مجموعه مختلفة من الاستراتيجيات للاخبار عن الوقت بزيادات مقدارها ٥ دقائق
 - تحليل وتصحيح الوقت الخطأ
 - استخدام المجسمات لنمذجة القسمة
 - شرح العلاقة بين المشاركة بالتساوي والتقسيم
- استخدام مجموعه من الاستراتيجيات لحل مسائل
 المشاركه باستخدام القسمه
- استخدام مجموعه مختلفه من الاستراتيجيات لحل مسائل القسمه
 - شرح اقكارهم عند حل مسائل القسمه
 - مناقشة اهمية المثابره
 - وصف العلاقه بين عوامل المسأله وحاصلها
 - استخدام رمز عملیة القسمة
 - استخدام العلاقه بين الضرب والقسمه لتحديد الحقائق الرياضية
 - حل مسائل القسمه مع قيمة مجهولة واحدة
- تعرف خواص الاشكال ثنائية الابعاد تحديد الفنات
 بناء على الخواص

- تصنيف الاشكال تنانية الابعاد بناء علي خواصها
 - تحديد شكل المضلع ومتوازي الإضلاع
 - وصف خواص الاشكال الرباعية
 - مقارنة اوجه تشابه الاشكال الرباعيه واوجه اختلافها
 - تصنیف اشکال رباعیه باستخدام مخطط فن
 - تطبیق قواعد نتصنیف الاشکال الرباعیه تجمیع اشکال رباعیه لانشاء صوره
 - انشاء تمثیل بیاتی بالاعمده یمثل اشکالا ریاعیه بغرض انشاء صوره
 - استخدام المجسمات لانشاء مستطیلات لها ابعاد محدده
 - حساب مساحة مستطيلات بوحدات مربعه
- ایجاد مسلحة مستطیلات باستخدام استراتیجیات مرتبطه بعملیة الضرب
 - انشاء العديد من المستطيلات المتساوية في المساحة ووصفها
 - شرح خاصية الإيدال في الضرب ونمذجتها
 - تعریف المساحه باسالیبهم
 - تطبيق استراتيجيات معينه لقياس المساحه
 - تقسيم مصفوفات الي مصفوفات اصغر لحل مسائل الضرب
- شرح السبب في ان تقسيم المصفوفات يسهل حل مسائل الضرب
 - نمذجة خاصية التوزيع في الضرب باستخدام المصفوفات
 - تطبیق خاصیة التوزیع لحل مسائل الضرب
 - شرح خاصية التوزيع في الضرب
 - تطبیق خاصیة التوزیع لحل مسائل الضرب
- تأمل قهم الضرب وخاصية التوزيع في الضرب
- قياس اطوال اضلاع المضلعات بالسنتمتر (سم)
 - تعريف المحيط
 - حساب محیط المضلعات بالسنتمتر (سم)
 - شرح لماذا بعد المحيط قياسا خطيا
 - التمييز بين المضلعات وغير المضلعات
 - حساب محيط المضلعات بالسنتمتر (سم)
 - وصف التطبيقات العمليه لقياس المحيط
 - تقدير محيط المضلعات بالسنتمتر (سم)
- قياس اطوال اضلاع المضلعات بالسنتمتر (سم)
 - حساب محيط المضلعات بالسنتمتر (سم)
 - شرح كيفية حساب محيط المضلعات
 - شرح الاختلاف بين المحيط والمساحة
- حساب محيط ومساحة المصفوفات المعطاه ويها بعض الوحدات المفقوده
 - شرح لماذا تعد المساحة قياسا غير خطي

- حساب مساحة المستطيل بمعلومية طوله
 وعرضه
 - وصف استراتيجيات حل المسائل التي استخدموها لحل مسائل المساحه
- تطبیق استراتیجیات مختلفه لحل مسائل المسلحه
- شرح الاستراتيجيات التي استخدموها لحل مسائل المساحة
 - انشاء مستطیلات مختلفه لها المساحه نفسها
 - مقارنة قياسات محيط المستطيلات التي لها
 المساحة نفسها ولكن بابعاد مختلفه
 - انشاء مستطسلات مختلفه لها المحيط نفسه
 - مقارنة مسلحة المستطيلات التي لها المحيط نفسه ولكن بابعاد مختلفه
 - تطبیق استراتیجیات لحل مسائل المساحه والمحیط من العالم الواقعی
 - تطبيق فهمهم للمساحه والمحيط لكتابة مسائل
 كلامية
 - الضرب في مضاعفات العدد ١٠
 - تحديد وشرح الإنماط التي تمت ملاحظتها عند
 الضرب في مضاعفات العدد ١٠
 - شرح الاتماط التي يلاحظونها عند الضرب في
 مضاعفات العدد ۱۰
 - دراسة وتطبيق الانماط والاستراتيجيات عند الضرب في ٩
 - تعلیم تلامید اخرین استراتیجیه واحدة للضرب
 فی ۹
 - تحديد الانماط في حقائق الضرب والجمع
 - شرح كيف ان الاتماط الملاحظه في حقائق الضرب والجمع يمكن ان تكون مفيده عند حل المسائل
- تطبیق استراتیجیات لحل مسائل الجمع والضرب بسرعه ودقه
 - تحديد ووصف الاتماط في نظام القيمة المكانيه
 حتى خانة منات الالاف
 - تطبیق استراتیجیات ترتیب الاعداد
- تطبيق مجموعه من الاستراتيجيات لحل مسائل
 الجمع
 - شرح اهمیة تعلم استراتیجیات مختلفه لحل المسائل
 - تقدیر مجموع عددین مکونین من ۳ ارقام
- تطبیق مجموعه متنوعه من الاستراتیجیات لجمع عدین کلا منهما حتی اربعة ارقام
 - شرح العلاقة بين الجمع والطرح
- تطبیق استراتیجیات نظرح عددین کلا منهما حتی اربعة ارقام
 - استخدام الجمع للتأكد من اجابات مسائل الطرح

- تطبیق استراتیجیات لحل مسائل الجمع والطرح
 الکلامیه
- تأمل ما تعلموه لتحديد نقاط القوه وقرص النمو
 - تعریف جمیع السوائل علی انه قیاس لسعة العیوات
- شرح العلاقه بين المليئتر (ملل) واللتر (ل)
 - ه تقدير سعة مثيلتر (مثل) من الماء
 - تحدید افضل وحدة لقیاس سعة عبوة محددة
- قراءة قياسات السعه علي عبوه قياسيه عليها ملصق يوضح سعتها
 - كتابة ما تعلموه عن قياس السعه

على عبدالرحيم خليل تتمية مهارات الرياضيات ومنظومة التعليم 2.0 يملوي



	ي: ب	الاجمال			نب :	غا	حاضر :	مقيد	خ:	صل: التاري	<u> 111</u>	لبث	ب : الث	الصة
الإثراء	كتاب التعبز	التباين والتحديات	مصدور رقمية الكثرونية		امــــــرات <u>دود</u> ين التكدريين	عطفمات دليل المطم		ā <u>l-toy</u> i		اهداف الكظم	المرس	(feel)	الموشوع	inegen leithis
هل معنقل التحدي في كتاب التلميذ صفحة ع	ný oukeň 1 ; oukeň 3	التعاون — المشاركة — عدم التمييز	فدرو تطريمي	ئمقا قرريم ضرب هذين العاملين اولا ؟ هل كان الاكتوار عشوانيا ؟ ام الله الاحداد بحد ذاتها مقا تلاعظون يشان حاصل الضرب في كل مسكة متي يمكن ان تحتاج الي ضرب ثلاثة احداد ؟	son Whale , hathest little of . Wald Kale - hatheland -	AS AS IT : AD TY AS	يرط والمسلحة - فتح الربط - مشائركة المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المرات ثم يكتب مسائة الأقواس الأقواس المعلم التلاميذ الي المعلم التلاميذ الي المسائة ضرب باستغدام	حرج حجر النرد ثلاث ه × ۲ ×۳ تتجموع – صوال التلا لا ام لا يهم – وضع ا ۳ او (ه = ۳) > تخدم علماء الرياضي نضريهما اولاء يقد ويحل كل مجموعه ه	كتاب التلميذ ع تطوعيه لقراء الاجابة ايجاد ا احضار بطاقات اختيار تلميذ يد ضرب مثال : شرح خاصية ا من العاملان او من العاملان او يقول المعلم يم العاملين اللذان العاملين اللذان العاملين اللذان العاملين اللذان العاملين اللذان	موقوم التلموذ بما ولي: شرح خاصية التجميع تطبيق خاصية التجميع في الضرب المفردات المعلويهم الرياضيات باسلويهم المفردات الإساسية الضرب خاصية التوزيع في الضرب		الاول (اصل الاشباء)	المحور للثلث (كيف يعمل العالم)	الرياضيات
		وقعات	بن التو	نظِي	الزميل	و احراثا	ن التلاميد لمشاركة الذي يحمل (مقردات التعادة	للاتهم — استدعاء بعد خ التعريف في القسم ا ي كتاب التلميذ يثبي التوقعات	اقكار هم ــ تمني	 الإقواس حاصل الضرب الخاصية يقوق التوقعات 		للمعلم	ر الذاتي	التامل

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

	;	بمالي	دد الاح			غانب	مقید حاضر	التاريخ:	القصل :		لثالث	1 : 🛋	الصد
الإثراء	كتاب التعبة	التباين والتحديات	الكترونية	الاسلام واللماذج واللماذج	استراتيجيان	مسقحات دليل المعلم	ā <u>lat</u>		الخداف التعلم	الترس	القصيل	الموضوع	المحتوي اوالثافاة
حل مسائل التحدي في كتاب التلميذ صفحة ٨	من صفحة ٥ ; صفحة ٨	التعاون - المشاركه - عدم التمييز	فديو تطريمي	integ that the property of th	عصب الاسمام ، المشاركة التطوعيه ، الايهام لاعلى - الميل والهمس - الزميل	من عن ۱۰ من ۱۰ من عن ۲۰ من عن ۲۰ من عن ۲۰ من عن ۲۰	ن ۱۰ نقیقة) ۱	فتح كتاب التلميد على ص الكلامية بصعت ويفكر ال افكار هم – اطلب من التله المسألة (خاصية التجعير كتابة المسألة ٢ × ٨ = تقسيم النموذج الي حقية نمذجة المسألة – يقول ال مثال لخاصية التوزيع – المسائل ونمذجة الخطواء المسائل ونمذجة الخطواء تعريف خاصية التوزيع –	سيقوم التاميذ بما يلي: المربع في التوزيع في التوزيع في التوزيع في المسائل المسائل المسائل المسائل الموردات ماردات المسائل الموردات المور	**	الاول (اصل الاشياء)	المحور الثلث (كيف يعمل العالم)	الرياضيات
	التامل الذائي للمعلم الوق التوقعات الله التوقعات التوقعات الله التوقعات التوقعات الله التوقعات التوقعات التوقعات الله التوقعات الله التوقعات الله التوقعات الت												



	4	الإجمال	العددا		نب:	غا	حاضر:	مقيد :	<u>څ</u> :	التاري	القصل:		الث	الد	الصة
No. 14	كتاب التاميز	التباين والتحديات	1 -	خيارات د اللمالات د اللمالات	استراتيويات التدريس	مقمان ذيل		il-thi		اهداف التعلم		قري 1	4	العوشوع	المحتري
حل مسائل التحدي في كتاب التلميذ صفحة ؟ ١	من صفحة ؟ : صفحة ؟ ١	التعاون – المشاركة – عدم التعييز	أفديو تطييمي	ما الاستر اليجية التي تستخدموها للتقدير؟ ما الاستر اليجية التي تستخدموها لايجاد حاصن الضرب الدقيق؟ هل كان تقديركم قريبا من حاصن الضرب الحقيقي ام لا ؟ ولماذا ؟	عصس الاسماء ، المشاركة التطوعيه ، الايهام لاعلى - الميل والهمس - الزميل	الما الما الما الما الما الما الما الما	- قراءة المسألة صية التي يعكن تعبر عن الخاصية التوزيع اداة جيدة والتحقق من والتحقق من والتحقق من التلميذ حاصل التاء عمل التاء عمل بية التوزيع ودائرة ميهع ارسموا مربع	ن = إلى ١٠ نقلاق) مقارنة استراتيجيات حا	فتح كتاب التلمية بصمت ـ المشار استخدامها ١٢ بشكل صحيح ـ تصاعدنا على حا مصاعدنا على حا معقولية الجواب يقول المعلم يست معقولية الجواب اذا ناتج ٢ × ٢ خرب التلاميذ وطرح المسالة است حول المسالة الاحول المسالة احول المسالة الاحول المسال	ق استراتیجیات نتقدیر فی الفواص الفری الفواص ستراتیجیات لحل مسائل ما الاستراتیجیات مسائل ما الاستراتیجیات الاسسائل الفسائل الاساسیة الاساسیال الفریپ	حاص والا والا الضر المفر المفر	**	الاول (اصل الاشياء)	المحور الثالث (كيف يعمل العالم)	الرياضيات
C41.2			من التو	ا اقل دائر حیم ڈا			يلبي التوقعات	يلبي التوقعات		يقوق التوقعات]	للمعلم	ر الذاتي	التامإ

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

التعلق التعليد بعد يلين التعلق التع		الي :	د الاجم			غانب :	-	حاضر:	مقيد	يخ:): التار	القصر	,	الث	ــ : الد	الصة
قَرَاءَةُ الوقَت بِالدَقْقَق . قَرَاءَةُ الوقَت بِالدَّقِق الدَرِسُ ١٤ أَرِيطُ انظروا الني المسلورة ٤٠ × ٣٠ ١٠ المسلورة ٤٠ × ٣٠ ١٠ المسلورة ٤٠ × ٣٠ ١٠ المسلورة ٤٠ × ٣٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	الاراء	كتاب التلموذ	النامارات والتحارات	4		استراتيجين التدريس	مطحات نليل المحلم		الاشطة		اخداف التطم		(al.)	4	الموضوع	المعتري
الانتقال الي صفحه الدرس ١٠٠ كراس الرياضيات – اكتبوا ما تعلمتموه اليوم واجيبوا عن السوالين ما العلاقه بين الضرب والقسمة ؟ عامل الضرب كيفية استخدام هذه العلاقة لحل مسائل الضرب والقسمه ؟ كتابة اجلية عن اسوال الاسلسي عكسي حاصل الضرب حاصل الضرب	مسقل التحدي في كتاب التلميذ صفحة	١٠ : صفعة	- المشاركة - عام		. ؟ + ؟ = 5 مجموعات بكل مجموعه . ١ 6 نجولها الى مسألة غيرب لايجاد	ب الاسماء ، المشاركة التطوعية ، الإبهام لاطي -	٠٠ ١٣: عن ٢٣ من عن ٢٣	اربط انظروا الي الم لا توضيح الم لا توضيح الم قد الوقت الم الم الوقت الم الم الوقت الم	على صفحة الدرس ١٤ قرروا ما اذا كنتم موافقير التلاميذ بواجهون مشكا الامثلة المبورة ٤ × = ما المثلة عن العدد المجهول = ٤ المبورة ٤ × = ٤ المبورة المبور	فتح كتاب التلميذ و مسألة الساعة و الافكار - اذا كان راجع معهم بحضر كتابة مسألة علم في منابة مسألة علم تفكير التلاميذ كتابة مسألة قسم كتابة مسألة قسم علما في تلمل (م	قراءة الوقت بالدقائق المسرح العلاقة بين الضرب والقسمة . حل مسائل ضرب وقسمه تضم عددا مجهولا واحدا من العلاقة بين الضرب والقسمة في حل المسائل		71	الاول (اصل الاشياء)	حور الثالث (كيف يعل	الرياضيات
						والهمن -	من ۳۳: من ه		م واجيبوا عن السؤالين ضرب والقسمة ؟ لأه العلاقة لحل مسائل اله	ما تطمئمو د اليو ما العلاقه بين ال كيفية استخدام ه	عامل الضرب ساعه ــ دقيقة عكسي حاصل الضرب					

علي عبدالرحيم خليل - موجه رياضيات



	بالي :	د الاجه			عانب:		حاضر:	عقيد :	4 (التاريغ	الفصيل		بالبت	भा : 🛏	الصة
الإراء	كتاب فتعرذ	اللهايان والتحديات	معادر رقمية الكثرونية		استر اتهجوات	منفحات تثيل		الاشطة		اقب التطم	ua i	(al.)	4	الموضوع	المحتري اوالتافذة
حل مسائل التحدي في كتاب التلميذ صفحة ٠ ٢	N) másek A1 ; másek · Y	التعاون – المشاركة – عدم التمييز	فديو تطيمي	اكمل كلامما ياتي : استخدم الاستراتيجيات المناسية للحل 174 - 18 ، ٥ × = ١٩٠٠ ، ١٠٠٠ × ٧ = ١٩	عصى الاسماء ، المشاركة التطوعيه ، الايهام لاعلى - الميل والهمس ، اشارة هذب الانتباه	3	والقسمة الار عدد المحدوقة - الار عدد المحدوقة ا	 ٢٠ إلى ٤٠ نقيقة) ٥٠ حل المسائل ٥٠ حل المسائل ٥٠ كتاب التلميذ على صفرة التي التلميذ على القسمها 	عرض المخططين وخواص الضرب من الاستراتيجيان نموذج شريطي ، تكرار العملية لاس العلم العجهول أستراتيجية — فتح المعلم قد تحتاجون المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم قد تحتاجون المعلم المع	مجموعه من تيجيات حل مسائل اكثر من اكثر من وقسمه تتضمن المقضلة المقسمة	استرا الضرا • تطبيؤ ضرب ضرب عدا • تبرير لحل ا	4.0	الاول (اصل الاشتياء)	المحور الثالث (كيف يعمل العالم)	الرياضيات
		لتوقعات	قل من ا] '	فأت الحياة	يلبي التوق	بثبي التوقعات		يقوق التوقعات			للمطم	، الذاتي	التامل

على عبدالرحيم خليل ــ موجه رياضيات

